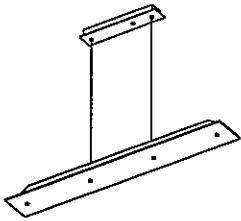


取扱説明書

住宅用照明器具(ペンダント)

保管用

施工説明付き



品番 LGB10972W LE1 (2灯,ホワイト仕上) LGB10972S LE1 (2灯,シルバーメタリック仕上)
LGB10973W LE1 (3灯,ホワイト仕上) LGB10973S LE1 (3灯,シルバーメタリック仕上)

お客様へ

このたびは、パナソニック製品をお買い上げいただき、まことにありがとうございます。
取扱説明書をよくお読みのうえ、正しく安全にお使いください。
ご使用前に「安全上のご注意」(1ページ)を必ずお読みください。
この取扱説明書は大切に保管してください。
施工には電気工事士の資格が必要です。必ず、販売店、工事店に依頼してください。


安全上のご注意

必ずお守りください


人への危害、財産の損害を防止するため、必ずお守りいただくことを説明しています。


■誤った使い方をしたときに生じる危害や
損害の程度を区分して、説明しています。

■お守りいただく内容を、次の図表示で
説明しています。(下記は図記号の一例です。)

 **警告** 「死亡や重傷を負うおそれがある
内容」です。

  してはいけない内容です。

 **注意** 「傷害を負うことや、財産の損害が
発生するおそれがある内容」です。

 実行しなければならない内容です。

警告



禁止

●布や紙など燃えやすいものをかぶせない
火災のおそれがあります。



必ず守る

●異常を感じた場合、速やかに電源を切る
異常状態が収まったことを確認し、販売店
またはお客様ご相談窓口にご相談ください。



分解禁止

●器具を改造したり、部品交換をしない
火災、感電、落下によるけがのおそれ
があります。

注意



必ず守る

●照明器具には寿命があります。
設置して10年経つと、外観に異常が
なくても内部の劣化は進行しています
点検・交換してください
点検せずに長期間使い続けると
まれに火災、感電、落下などに
至る場合があります。
◎1年に1回は別紙「安全チェックシート」
に基づき自主点検してください。
●お手入れの際は、電源を切る
通電状態で行うと感電の原因となること
があります。
●本体の取り外しは販売店、工事店に
依頼する
本体の取り外しには資格が必要です。



禁止

●温度の高くなるものを器具の真下に
置かない
火災の原因となることがあります。
◎器具の真下にストーブなどを置かないでください。
●LEDを直視しない
目の痛みの原因となることがあります。
●器具配線やコネクタを過度な力で
引っばらない
充電部露出による感電の原因となることが
あります。

施工説明

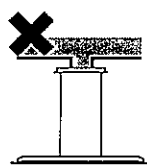
安全上のご注意

必ずお守りください

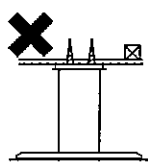
警告

■取付面

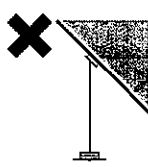
- 次のような場所には取り付けない
火災、感電、落下によるけがのおそれがあります。



不安定な場所



補強のない薄い場所
(ベニヤ板や石こうボードなど)



傾斜した場所



禁止



船底天井



格子天井



竿縁天井

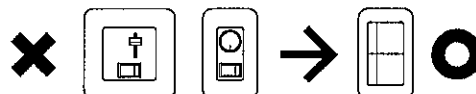
◎水平天井面取付専用器具です。

■壁スイッチ

- 調光機能が付いた壁スイッチの場合は、
一般の入切用スイッチに交換する
火災のおそれがあります。



必ず守る



◎調光器の取り外しが必要です。

■その他

- 器具の取り付けは、説明書に従い
確実に行う

取り付けに不備があると、火災、感電、落下
によるけがのおそれがあります。



必ず守る

- 交流100ボルトで使用する

過電圧を加えると過熱し、火災、感電の
おそれがあります。

- 電源線は端子台の差込み穴の奥まで
確実に差し込む

差し込みが不完全な場合、
火災、感電のおそれがあります。

注意



水ぬれ禁止

- 浴室など湿気の多い場所や屋外で
使用しない

火災、感電の原因となることがあります。

◎この器具は防湿、防雨型ではありません。

施工前のご確認事項

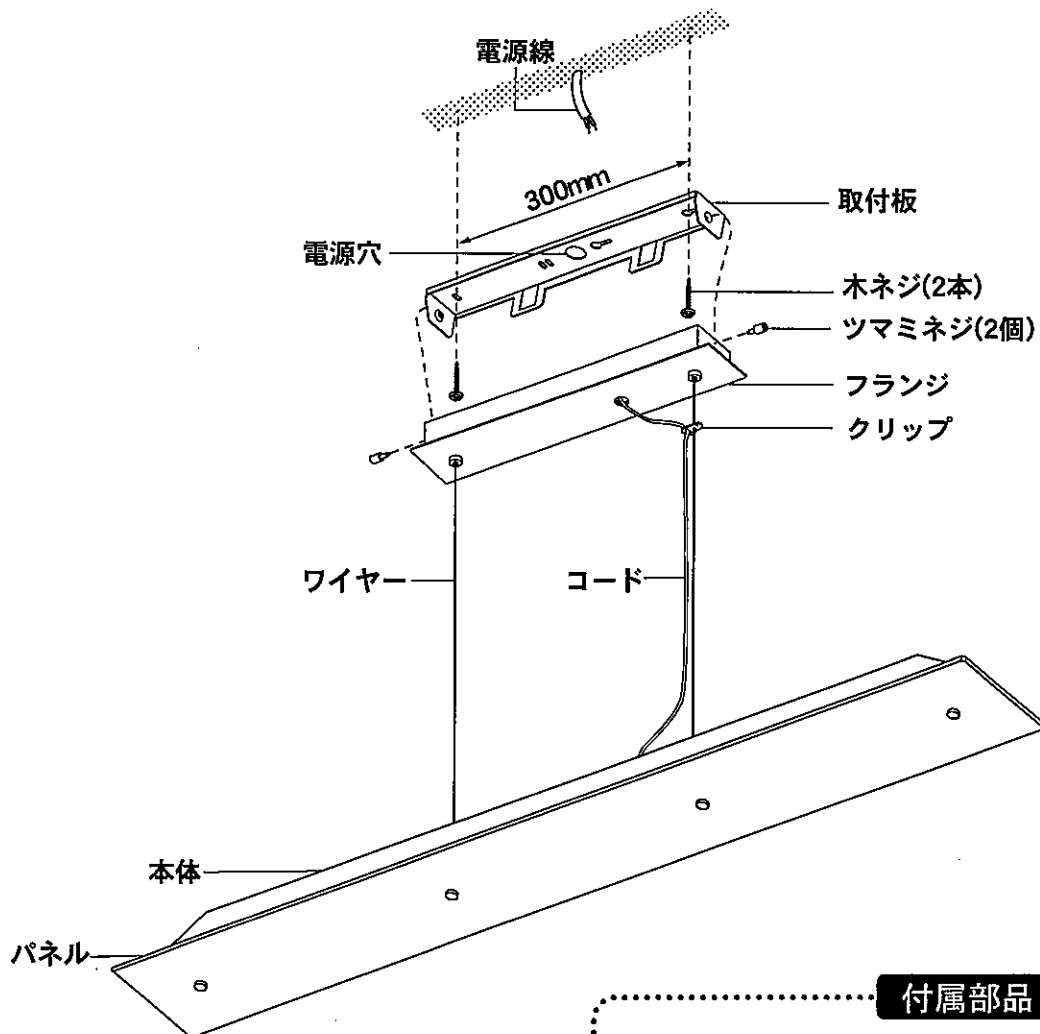
- 壁スイッチを設けることをおすすめします。
壁スイッチを設けると、使用しない時やお手入れの際に電源を切ることができます。
- ほたるスイッチと接続する場合は、器具1台につき3個まででご利用ください。
(4個以上のほたるスイッチと接続すると、スイッチを切にしても器具が消灯しないことがあります)

各部のなまえと付属部品

施工する前にまず付属部品をご確認ください

LGB10973Wの例で説明しています。

☞ 4ページ「取り付け前の準備」を参照しながら器具を下図の状態にし、施工を行ってください。

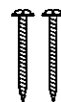


付属部品

ナイロン手袋(1双)



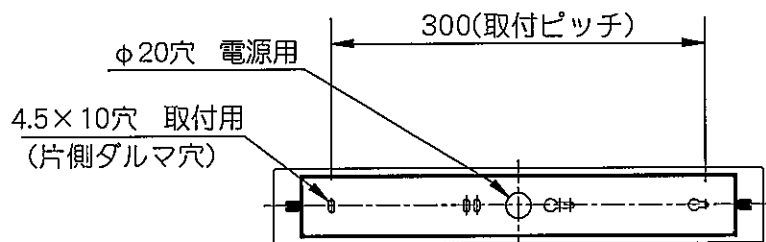
取付板用
木ネジ(2本)



クリップ(1個)



器具取付寸法図



照明器具を取り付ける

安全のため、電源を切ってから行ってください

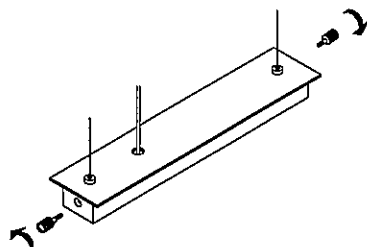
◎パネルのよごれ防止の為、ナイロン手袋(同梱)を使用して作業を行ってください

取り付け前の準備

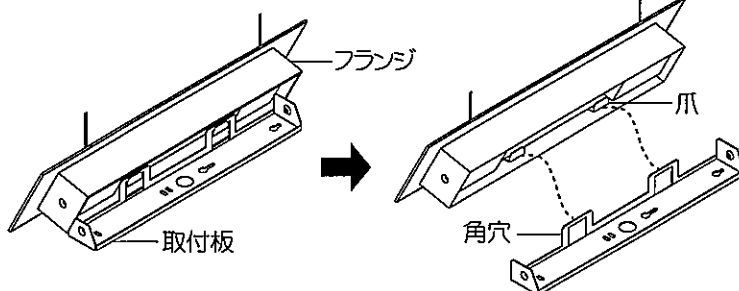
1 ワイヤとコードを束ねた状態(出荷時)からほどく

2 フランジを取り外す

① ツマミネジ(2個)を取り外す。



② 取付板からフランジを取り外す。



取り付け方

1 おおまかな吊り下げ高さにワイヤーを調節する

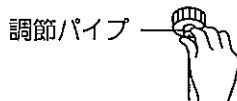
ワイヤーの収納

本体を支えながらワイヤーを押し込む



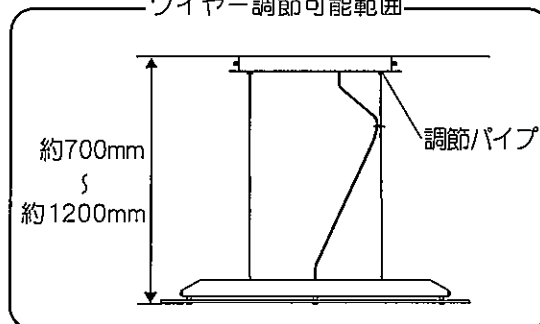
ワイヤーの引き出し

本体を支え、調節パイプを押しながらワイヤーを引き出す

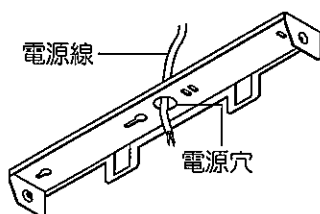


◎LGB10972W/S、LGB10973W/S共

ワイヤー調節可能範囲



2 取付板に電源線を通す



3 補強材のある場所に付属の木ネジ(2本)で取付板を取り付ける

木ネジの取付ピッチは、3ページの器具取付寸法図参照



警告

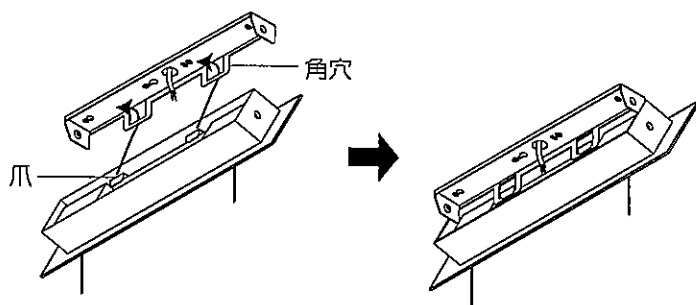


必ず守る

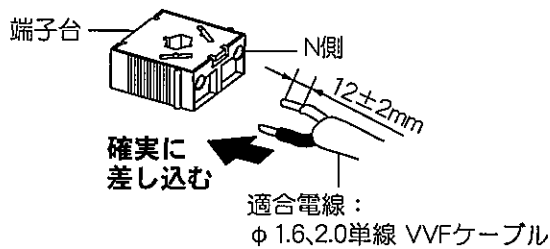
器具は確実に取り付ける
取り付けが不完全な場合、
落下によるけがの原因となります。

4 取付板にフランジを仮吊りする

取付板の角穴(2カ所)にフランジの爪(2カ所)を引掛け、フランジを仮吊りする

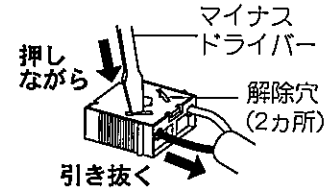


5 端子台に電源線を接続する



電源線の取り外しについて

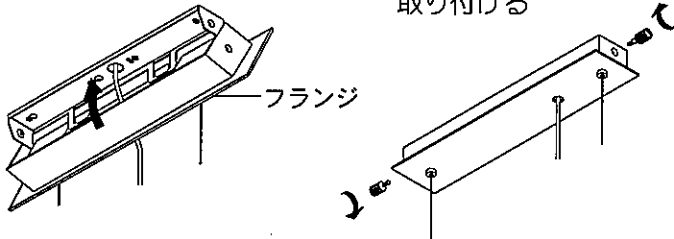
マイナスドライバー等で
解除穴を押しながら
電源線を引き抜く。



6 ツマミネジ(2個)で取付板にフランジを取り付ける

①フランジを押し上げる

②フランジの横から
ツマミネジを確実に
取り付ける



⚠ 注意

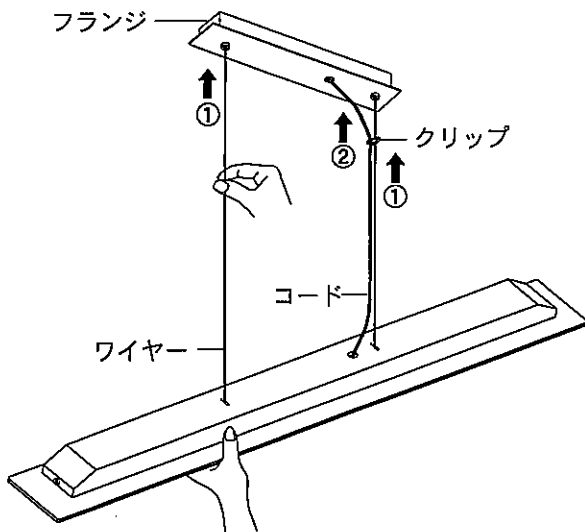
❗ 取付板とフランジで電源線を挟み込まない
必ず守る 感電のおそれがあります。

7 ワイヤー、コードの長さを調節する

◎パネルのよごれ防止の為、ナイロン手袋(同梱)を使用して作業を行ってください

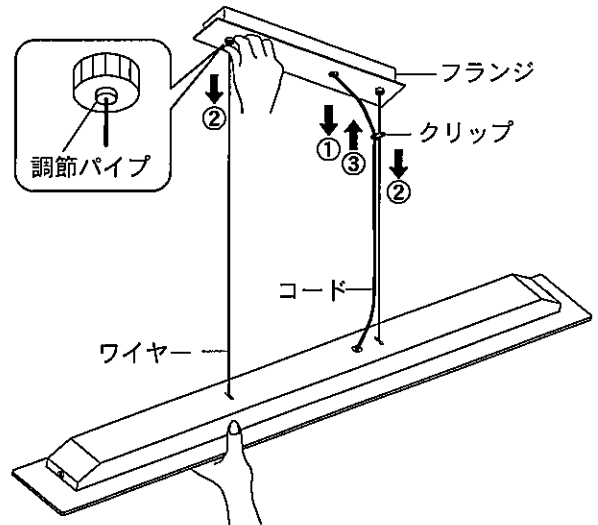
本体を高くする場合

- ①本体を片手で持ちながらワイヤーを
フランジに押し込む
(2カ所交互に少しずつ押し上げてください)
- ②余ったコードをフランジ内に押し込む



本体を低くする場合

- ①コードをフランジ内から引き出す
本体を片手で持ちながら引き出す。
- ②本体を片手で持ちながら調節パイプを
上に押しつつ、片手で支えた本体を
少しずつ下げる
(2カ所交互に少しずつ下げてください)
- ③余ったコードをフランジ内に押し込む



⚠ 注意

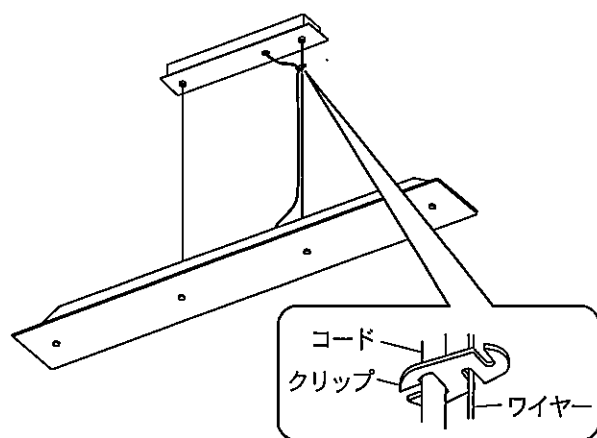


必ず守る

- 器具を下げる場合は、コードを長めに引き出す
コードでの吊り下げは、火災・感電・落下によるけがの原因となることがあります。
- コードを本体の上にたるませない
火災、感電の原因となることがあります。
コードが本体に触れないように、余ったコードをフランジ内に押し込んでください。

(次ページにつづく)

8 コードとワイヤーをクリップで束ねる

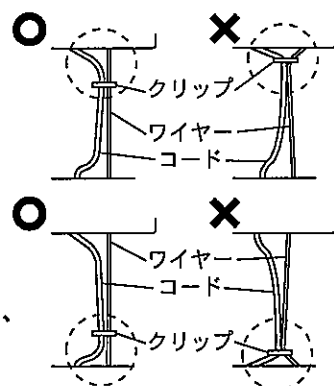


⚠ 注意

ワイヤーが真っ直ぐになる位置にクリップを取り付けてください。ワイヤーが曲がるような位置にクリップを取り付けると、ワイヤーが傷つき、器具落下の原因となります。



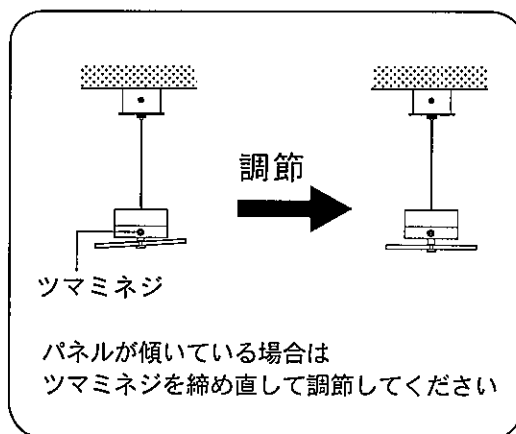
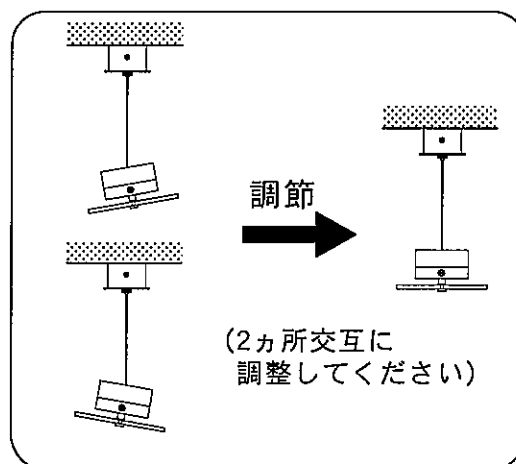
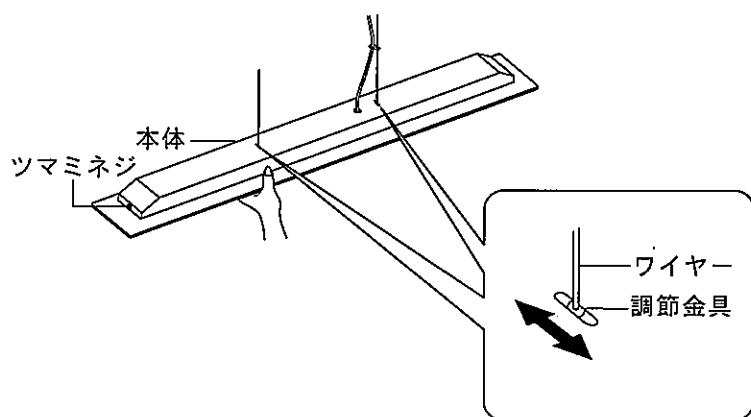
必ず守る



9 本体の傾きを調節する

◎パネルのよごれ防止の為、ナイロン手袋(同梱)を使用して作業を行ってください

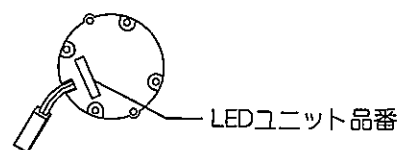
◎本体を支えながら、本体の傾いている方向にワイヤー(2カ所)をスライドさせる



LEDユニットの交換について

光源に不具合が発生しても、LEDユニットだけを交換できます。

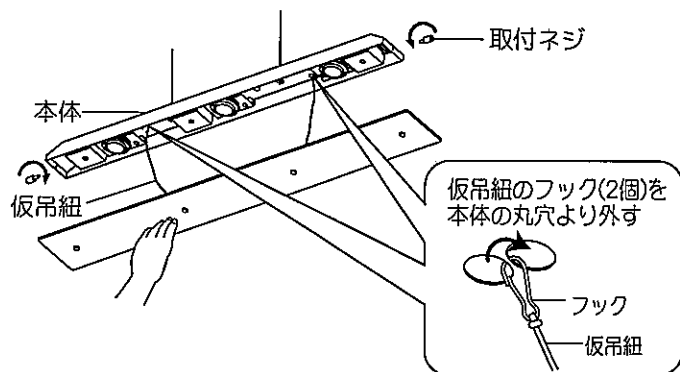
- ・LEDユニットの品番は、LEDユニットの背面に表示しています。
- ・交換用のLEDユニットは、販売店、工事店にご依頼ください。



交換方法 注)交換作業前に、必ず電源を切ってください。

1 パネルを取り外す

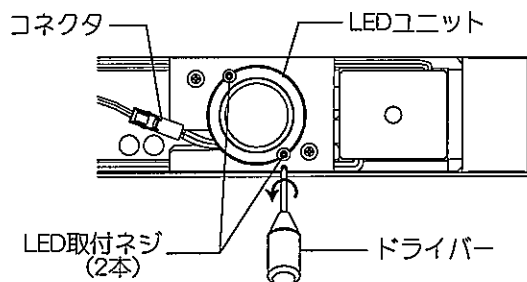
- ①パネルを支えながら、取付ネジ2本を本体から取り外す。
- ②仮吊紐を本体より取り外す。



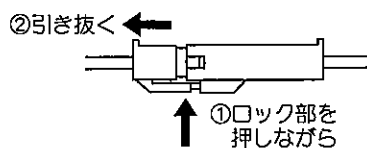
注意 パネルの表面を傷つけるおそれがあります。布等で表面の保護をして取り外してください。

2 LEDユニットを取り外す

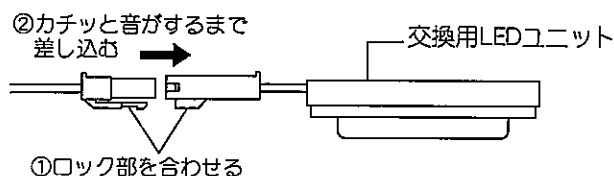
- ・本体を支えながら、プラスドライバーでLEDユニットのLED取付ネジ(2本)を取り外す。



3 コネクタの接続を解除する

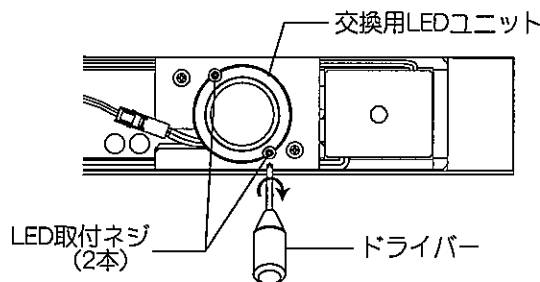


4 交換用LEDユニットを接続する



5 交換用LEDユニットを取り付ける

- ・交換用LEDユニットをLED取付ネジ(2本)でしっかりと固定する。



6 パネルを取り付ける

- ①仮吊紐を本体に取り付ける。
- ②パネルを支えながら、取付ネジ(2本)でパネルを本体に取り付ける。

⚠ 注意

器具配線やコネクタを過度な力で引っばらない
充電部露出による感電の原因となることがあります。
禁止

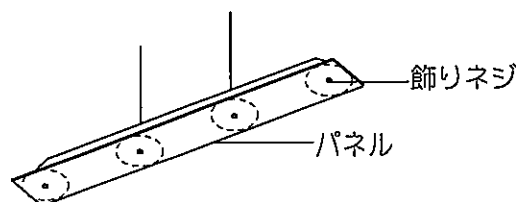
お手入れについて

電源を切って、本体が冷めてから行ってください

- 明るく安全に使用していただくため、定期的(6カ月に1回程度)に清掃してください。
- 汚れがひどい場合は、石けん水に浸した布をよく絞ってふき取り、乾いたやわらかい布で仕上げてください。

パネル裏面のお手入れについて

- パネルの飾りネジは、取り外すことができません。お手入れの際は、乾いたやわらかい布等で清掃してください。



確認
シンナー、ベンジンなどの揮発性のものでふいたり、殺虫剤をかけたりしないでください。変色、破損の原因となります。

ご使用に関するお知らせ

故障や異常ではありません

【器具自体の留意点】

- 点灯中や消灯直後、プラスチックの伸縮によるきしみ音が照明器具から発生することがあります。
- パネルは、プラスチック伸縮に対応できるよう動く構造となっております。
- LEDにはバラツキがあるため、同一品番でも商品ごとに発光色、明るさが異なる場合があります。
- LEDが点灯しない場合は、電源を切り、販売店、工事店、またはお客様相談窓口にご相談ください。

【周囲の影響】

- 器具の近くでは、ラジオやテレビなどの音響、映像機器に雑音が入ることがあります。
- 器具のきわめて近くでは、リモコン機器(エアコンなど)のリモコンが動作しにくくなる場合があります。

仕様

品 番	灯 数	使用電圧	周 波 数	消費電力	入力電流
LGB10972W,LGB10972S	2灯	AC100V	50/60Hz共用	14.2W	0.26A
LGB10973W,LGB10973S	3灯			21.3W	0.39A

- LED照明器具の光源寿命(※)は、40,000時間です。(照明器具の寿命とは異なります。)
※光源の寿命は、点灯しなくなるまでの総点灯時間または、全光束が点灯初期の70%に下がるまでの総点灯時間のいずれか短い時間を推定したものです。
- 品番は本体のラベルを参照ください。

保証とアフターサービス よくお読みください

修理・使いかた・お手入れなどは…

■まず、お買い上げの販売店へご相談ください

▼お買い上げの際に記入されると便利です

販売店名
電 話 () —
お買い上げ日 年 月 日

- 保証期間中は、お買い上げ日を特定いただき、お買い上げの販売店までご連絡ください。保証の規定に従って、販売店が修理させていただきます。

- 保証期間終了後は、診断をして修理できる場合は、ご要望により修理させていただきます。

*修理料金は次の内容で構成されています。

技術料	診断・修理・調整・点検などの費用
部品代	部品および補助材料代
出張料	技術者を派遣する費用

修理を依頼されるときは…

まず電源を切って、お買い上げ日と以下の内容をご連絡ください。

●製品名	住宅用照明器具
●品 番	〇〇〇〇〇〇
●故障の状況	できるだけ具体的に

保証期間：お買い上げ日から本体1年間

ただし、安定器・LED電源については3年間です。

保証書が必要な場合は、当社代理店または当社営業所へお申し出ください。

※保証の例外 24時間連続使用など、1日20時間以上の長時間の使用の場合、保証期間は半分となります。

補修用性能部品の保有期間 **6年**

*当社はこの照明器具の補修用性能部品(製品の機能を維持するための部品)を、製造打ち切り後6年間保有しています。

パナソニック株式会社 インテリア照明ビジネスユニット

〒571-8686 大阪府門真市門真1048

© Panasonic Corporation 2012

LGB10972W-T3A1

N0611-011111